

**9120** **Max. 46 W**
**AC/DC SWITCH MODE POWER SUPPLIES**

- Faste utgangsspenninger
- Kortslutningsikker
- Nettledning
- Sekundærledning eller Hellakontakt
- Lysdiode på front
- Festebraketter kan leveres
- Fixed output voltages
- Short circuit proof
- Mains cord
- Cord or Hella jack
- LED on front
- Mounting brackets available


**Tekniske data - 13,2 V versjon**    **Technical specifications - 13,2 V version**

Inngangsspenning:	<i>Input voltage:</i>	198-264 VAC / 260-340 VDC
Utgangsspenning:	<i>Output voltage:</i>	13,2 VDC
• Innvendig justerbar:	• <i>Internally adjustable:</i>	12,0 - 14,5 VDC
Maks. utgangseffekt	<i>Max. output power</i>	
• Kontinuerlig:	• <i>Continuously:</i>	46 W
• Kortvarig:	• <i>Intermittent:</i>	59 W
Maks. laststrøm	<i>Max. load current</i>	
• Kontinuerlig:	• <i>Continuously:</i>	3,5 A
• Kortvarig:	• <i>Intermittent:</i>	4,5 A
Lastregulering:	<i>Load regulation:</i>	< 3,0%
Linjeregulering:	<i>Line regulation:</i>	< 0,6%
Svitsjefrekvens:	<i>Switch frequency:</i>	50 kHz
Temperaturområde:	<i>Temperature range:</i>	-10°C - +40°C
Rippel:	<i>Ripple:</i>	< 50 mV p-p 100 Hz, < 50 mV p-p 50 kHz
Virkningsgrad:	<i>Efficiency:</i>	> 82%
Strømbegrensning:	<i>Current limiting:</i>	Ja / Yes
Overspenningsbeskyttelse:	<i>Overvoltage protection:</i>	Zener
Isolasjonsklasse:	<i>Insulation class:</i>	II
Isolasjonsspenning:	<i>Insulation voltage:</i>	3000 V
Elektrisk sikkerhetsstandard:	<i>Electrical safety standard:</i>	EN 60950
EMC standarder	<i>EMC standards</i>	
• Emisjon:	• <i>Emission:</i>	EN 61000-6-3
• Immunitet:	• <i>Immunity:</i>	EN 61000-6-1
Mål (LxBxH):	<i>Dimensions (LxWxH):</i>	122 x 77,5 x 42 mm
Vekt:	<i>Weight:</i>	400 g

Visse tekniske data kan variere for de forskjellige spenningsversjoner.  
Some technical specifications may differ for other voltage versions.

**Spenningsversjoner 9120 - Voltage versions 9120**

Inngang (VAC) <i>Input (VAC)</i>	Utgang (VDC) <i>Output (VDC)</i>		Maks. strøm (A) <i>Max. current (A)</i>		Maks. utgangseffekt - kontinuerlig (W)  <i>Max. output power - continuous (W)</i>
	Nom. <i>Nom.</i>	Justerbar <i>Adjustable</i>	Kontinuerlig <i>Continuous</i>	Kortvarig <i>Intermittent</i>	
115 (85-264)	7,7	7,4 - 8,0	3,0	4,0	23
230	9	8,5 - 10,0	4,5	-	40
230	13,2	12,0 - 14,5	3,5	4,5	46
230	16	15,0 - 18,5	2,7	3,6	46
230	24	23,0 - 28,5	2,0	2,5	46

23052006

www.mascot.no  
sales@mascot.no  
Phone:  
Fax:

**Main Office**  
PO Box 177  
N-1601 FREDRIKSTAD  
NORWAY  
+47 69 36 43 00  
+47 69 36 43 01

**Mascot UK**  
Box 2090, Salisbury  
Wiltshire SP2 2BH  
UK  
+44 1722 504 853  
+44 845 299 1210

**Mascot DE-AT-CH-BENELUX**  
Hirschbergstr. 28/7  
D-74838 LIMBACH  
GERMANY  
+49 6287 95140  
+49 6287 95141

Tettninger Str. 52  
D-88239 WANGEN  
GERMANY  
+49 7528 95 16 77  
+49 7528 95 16 78

**Mascot France**  
38 rue Leo Lagrange  
94270 Le Kremlin Bicêtre  
FRANCE  
+33 1 46 58 71 85  
+33 1 46 58 71 85